

# AER BP 100

## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur réseau  
Très peu sensible aux variations de pression amont, le AER BP 100 est spécifiquement conçu pour la régulation d'un réseau de canalisation.

Pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène, l'acétylène, le propane et le butane. Il est particulièrement bien adapté pour les applications nécessitant des débits moyens tels que la régulation pneumatique ou l'alimentation des boîtes à gants.



## CARACTERISTIQUES

Détente à membrane  
Pression amont nominale : 50 bar  
Pression aval de 0,5 à 12 bar  
Débit maxi : 200 Nm<sup>3</sup>/h  
Clapet équilibré  
Fixation arrière possible  
Poids : 0,8 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Entrée / Sortie : G 1/4" F
- Filtre d'entrée
- 1 manomètre BP

## MATIERES

Corps : laiton nickelé  
Membrane : NBR  
Garniture de clapet et joints : selon gaz

## OPTIONS

- Décompression automatique
- Membrane métallique
- Couvercle fileté pour montage en tableau (perçage Ø 33)
- Manomètre à raccord arrière (pos.2)

## MAINTENANCE

Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié est disponible et référencé dans la notice livrée avec le détendeur.

